تحليل منهج الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والإتصالات "للصف الأول الإعدادي"

الفصل الدراسي الأول (٢٠١٨ – ٢٠١٩م)

المحتوى	حقائق ومعلومات	مهارات	قيم وإيجابيات	المفاهيم	إستراتيجة التدريس	حصاد المعرفة	النشاط المصاحب	الأساليب التقويم	الأدلة والشواهد	الأنشطة	ملاحظات
	اهداف معرفية	اهداف مهارية	اهداف وجدانية								
أساسيات الكمبيوتر	أن يتعرف الطلاب علي أساسيات الكمبيوتر	أن يكتسب الطلاب مهارات التعامل مع مكونات الكمبيوتر	أن ننمى ميول الطلاب ميول الطلاب لاستخدام الكمبيوتر	الكمبيوتر	المناقشة العصف الذهنى	كتاب الكمبيوتر الإلكترونى	يحدد وظائف الكمبيوتر في مجالات الحياة المختلفة	متابعة الطلاب	دليل المعلم كراسة الاسكتش كراسة الحصة دفتر التحضير		
تابع : أساسيات الكمبيوتر	أن يتعرف الطلاب علي أنواع البرمجيات باختلاف أنواعها	أن يكتسب الطلاب مهاره التعامل مع الحاسب وترتيب وحدات التخزين حسب السعة	أن يشعر الطلاب بأهمية تصنيف مهام العنصر البشري في التعامل مع تكنولوجيا المعلومات	البرمجيات	العصف الذهنى	كتاب الكمبيوتر الإلكترونى	- يميز بين أنواع البرمجيات المختلفة - يرتب وحدات التخزين حسب السعة التخزينية	مناقشة الطلاب			
ماهية نظم التشغيل	أن يتعرف الطلاب علي نظم التشغيل	أن يفرق الطلاب بين أنظمة التشغيل المختلفة	أن نزيل الرهبة بين الطلاب والأجهزة	نظم التشغيل	التعلم التعاونى عصف الذهنى لعب الأدوار	كتاب الكمبيوتر الإلكترونى	- يعدد وظائف نظام التشغيل - يصنف أنظمة التشغيل	مناقشة الطلاب			
واجهة نظم التشغيل الرسومية	أن يتعرف علي الطلاب العناصر الأساسية لأي نظام تشغيل	أن يكتسب الطلاب مهارات التعامل مع الواجهات الرسومية لأنظمة التشغيل	أن يشعر الطلاب بأهمية ومميزات الواجهات الرسومية لأنظمة التشغيل	واجهة نظم التشغيل الرسومية	التعلم التعاونى العصف الذهنى	كتاب الكمبيوتر الإلكترونى	-تغيير إعدادات نظام التشغيل .	متابعة الطلاب			
التعامل مع الملفات والمجلدات	أن يتعرف الطلاب علي مفهوم الملف	أن يكتسب الطلاب مهارات التعامل مع أنواع الملفات	أن نثير أذهان الطلاب تجاة أنواع الملفات والفروق بينهما	الملفات والمجلدات	المناقشة التطبيق العملى	كتاب الكمبيوتر الإلكترونى	-يتعرف على طرق البحث المتعددة عن الملفات -يفرق بين مفهومى الملفات والمجلدات	مناقشة الطلاب			

مدرس المادة　　　المدرس الأول　　　موجه المادة　　　مديرة المدرسة

تحليل منهج الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والإتصالات "للصف الأول الإعدادي"

الفصل الدراسي الأول

٢٠١٨ ــ ٢٠١٩م

المحتوى	حقائق ومعلومات	مهارات	قيم وإيجابيات	المفاهيم	استراتيجة التدريس	حصاد المعرفة	النشاط المصاحب	الأساليب التقويم	الأدلة والشواهد	الأنشطة	ملاحظات
	اهداف معرفية	اهداف مهارية	اهداف وجدانية								
تابع : التعامل مع الملفات والمجلدات	أن يتعرف الطلاب علي الفرق بين الملفات والمجلدات	أن يكتسب الطلاب مهارات التعامل مع المجلدات	أن نثير أذهان الطلاب بالفروق بين الملفات والمجلدات	- مفاتيح الاختصار لإنشاء مجلدات	المناقشة التطبيق العملى	كتاب الكمبيوتر الإلكترونى	-يستخدم مفاتيح الاختصار لإنشاء مجلدات -يطبق عمليتى النسخ والقص	مناقشة الطلاب	دليل المعلم كراسة الاسكتش كراسة الحصة دفتر التحضير		
شبكات الكمبيوتر	أن يتعرف الطلاب علي أهمية شبكة الكمبيوتر	أن يكتسب الطلاب مهارات إنشاء المشاركة للمجلدات والملفات عبر الشبكة	أن نثير أذهان الطلاب تجاة طريقة المشاركة بالملفات عبر نظامين تشغيل مختلفين	- الشبكة	المناقشة العصف الذهنى	كتاب الكمبيوتر الإلكترونى	- يوضح الطالب مفهوم شبكة الكمبيوتر. -يستخدم مشاركة المجلدات	مناقشة الطلاب			
برنامج معالجة الصور	أن يتعرف الطلاب علي برنامج معالجة الصور Gimp	أن يتقن الطلاب مهارة التحديد	أن ننمى اهتمام الطلاب لإستخدام مساعد البرنامج	GIMP	المناقشة التطبيق العملى	كتاب الكمبيوتر الإلكترونى	-يتعامل مع برنامج GIMP فى إنشاء ومعالجة الصور -يتقن مهارة التحديد	الأداء العملى			
تابع : برنامج معالجة الصور	أن يتعرف الطلاب علي أدوات الرسم	أن يتقن الطلاب معالجة الصور	أن نزيل الرهبة بين الطلاب و برنامج معالجة الصور Gimp	The Paint tools	المناقشة التطبيق العملى	كتاب الكمبيوتر الإلكترونى	-يرسم اشكال متنوعة باستخدام أدوات الرسم -يعالج الصورة باستخدام أدوات الرسم	الأداء العملى			
تابع : برنامج معالجة الصور	أن يتعرف الطلاب علي الصورالنقطية	أن يمارس الطلاب خطوات إضافة نص لطبقات الصور	أن تشجع الطلاب على حفظ الصور بامتدادات مختلفة	Vector Raster	الاستكشاف التطبيق العملى	كتاب الكمبيوتر الإلكترونى	-يميز بين الصور النقطية والصور المتجهة	الأداء العملى			

مدرس المادة   المدرس الأول   موجه المادة   مديرة المدرسة

تحليل منهج الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والإتصالات " للصف الثانى الإعدادي"

الفصل الدراسي الأول (٢٠١٨ – ٢٠١٩ م)

المحتوى	حقائق ومعلومات	مهارات	قيم وإيجابيات	المفاهيم	إستراتيجة التدريس	حصاد المعرفة	النشاط المصاحب	الأساليب التقويم	الأدلة والشواهد	الأنشطة	ملاحظات
	أهداف معرفية	أهداف مهارية	أهداف وجدانية								
مواقع الويب	أن يقارن الطلاب بين صفحة الويب الثابتة والصفحة التفاعلية	أن يجيد الطلاب استخدام مواقع الويب	أن ينتبه الطلاب إلى مكونات صفحة الويب	Web page	-الحوار و المناقشة - التجريب العملى – التعلم التعاونى	كتاب الكمبيوتر الإلكترونى	يستنتج الطلاب أن موقع الويب يتكون من صفحة ويب واحدا أو أكثر	مناقشة الطلاب	دليل المعلم كراسة الاسكتش كراسة الحصة دفتر التحضير		
مراحل تصميم وإنشاء	أن يذكر الطلاب خطوات حفظ الصور كملفات داخل أحد وحدات التخزين	أن يصمم الطلاب رسم تخطيطي لصفحات الويب "موقع مدرستي"	ان ينتبه الطلاب إلى مراحل تصميم وإنشاء موقع الويب	Web page	-الحوار و المناقشة - التطبيق العملى - العصف الذهنى	كتاب الكمبيوتر الإلكترونى	يفرق الطلاب بين مراحل تصميم وإنشاء مواقع الويب	مناقشة الطلاب			
إنشاء ومعالجة ملفات الصوت Audacity	أن يعد الطلاب ويجهزوا لملف صوت	أن يستخدم مقاطع صوت باستخدام برنامج Audacity	إثارة أذهان الطلاب لتعديل مقاطع الصوت بإضافة تأثير	برامج معالجة الصوت Audacity	- الحوار والمناقشة - التطبيق العملى - العصف الذهنى	كتاب الكمبيوتر الإلكترونى	يعدل الطلاب فى مقاطع الصوت بإضافة تأثير	متابعة الطلاب			
تابع إنشاء ومعالجة ملفات الصوت Audacity	أن يشرح الطلاب خطوات التعديل فى مقاطع الصوت (قص – لصق – حذف)	أن يجرب الطلاب وضع تأثيرات على أحد مقاطع الصوت	اثارة اذهان الطلاب بتتابع خطوات تصدير الصوت إلى ملف بامتداد مناسب	برنامج الصوت	- الحوار والمناقشة - التطبيق العملى - العصف الذهنى	كتاب الكمبيوتر الإلكترونى	يضع الطلاب تأثيرات على أحد مقاطع الصوت .	متابعة الطلاب			

مدرس المادة   المدرس الأول   موجه المادة   مديرة المدرسة

تحليل منهج الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والإتصالات " للصف الثانى الإعدادي" الفصل الدراسي الأول (٢٠١٨ ــ ٢٠١٩ م)

المحتوى	حقائق ومعلومات اهداف معرفية	مهارات اهداف مهارية	قيم وإيجابيات اهداف وجدانية	المفاهيم	إستراتيجة التدريس	حصاد المعرفة	النشاط المصاحب	الأساليب التقويم	الأدلة والشواهد	الأنشطة	ملاحظات
إنشاء ومعالجة ملفات الفيديو Open Shot	أن يذكر الطلاب استخدامات برنامج Open Shot	أن يجرب الطلاب استيراد ملفات(صور/صوت) فى تحرير ومعالجة ملفات الفيديو	أن يشارك الطلاب فى إنشاء مشاهد فيديو داخل برنامج معالجة ملفات الفيديو	برنامج Open Shot	-الحوار والمناقشة - التطبيق العملى	كتاب الكمبيوتر الإلكترونى	ينشئ الطلاب مشاهد فيديو داخل برنامج معالجة ملفات الفيديو.	متابعة الطلاب	دليل المعلم كراسة الاسكتش كراسة الحصة دفتر التحضير		
تابع إنشاء ومعالجة الفيديو Open Shot	أن يتعرف الطلاب على إمكانية التعديل فى مشاهد الفيديو	أن ينفذ الطلاب خطوات حفظ مشروع الفيديو	أن ينتبه الطلاب إلى خطوات إضافة تأثيرات لمشاهد الفيديو	برنامج Open Shot	- التطبيق العملى - العصف الذهنى	كتاب الكمبيوتر الإلكترونى	يعدل الطلاب فى مشاهد الفيديو ويحفظ الملف .	متابعة الطلاب			
تابع إنشاء ومعالجة الفيديو	ان يتعرف الطلاب على خطوات تصدير الفيديو إلى ملف بامتداد مناسب	ان يتابع الطلاب إضافة نص إلى الفيديو	أن يراعى الطلاب نوع الامتداد المناسب للملف عند تصدير الفيديو إليه	برنامج Open Shot	- التطبيق العملى - العصف الذهنى	كتاب الكمبيوتر الإلكترونى	يضيف الطلاب نص إلى مقاطع الفيديو	متابعة الطلاب			
لغة الترميز HTML مفاهيم اساسية	أن يذكر الطلاب تعريف لغة HTML	أن ينفذ الطلاب خطوات إضافة عنوان لصفحة الويب	ان ينتبه الطلاب إلى القواعد الأساسية والأوامرلأنشاء صفحة ويب	لغة الترميز HTML	-الحوار والمناقشة - التطبيق العملى	كتاب الكمبيوتر الإلكترونى	أن يضيف الطلاب عنوان لصفحة الويب بالأمر <Title>.......</Title>	مناقشة الطلاب			

مدرس المادة   المدرس الأول   موجه المادة   مديرة المدرسة

تحليل منهج الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والإتصالات " للصف الثانى الإعدادي"

الفصل الدراسي الأول (٢٠١٨ ـــ ٢٠١٩ م)

المحتوى	حقائق ومعلومات	مهارات	قيم وإيجابيات	المفاهيم	إستراتيجية التدريس	مصادر المعرفة	النشاط المصاحب	الأساليب التقويم	الأدلة والشواهد	الأنشطة	ملاحظات
	أهداف معرفية	أهداف مهارية	أهداف وجدانية								
اضافة محتوى لصفحة الويب	أن يتعرف الطلاب على خطوات إضافة نص لصفحة الويب	أن يطبق الطلاب خطوات توسيط النص	أن يساعد الطلاب بعضهم البعض فى تنفيذ الأوامر	صفحة الويب	- العصف الذهنى -التطبيق العملي	كتاب الكمبيوتر الإلكترونى	تغيير اتجاه صفحة الويب باستخدام الخاصية dir	متابعة الطلاب	دليل المعلم كراسة الاسكتش كراسة الحصة دفتر التحضير		
تابع تنسيق صفحات الويب تنسيق خلفية صفحة	أن يتعرف الطلاب على خطوات إضافة مسافة بين الكلمات	أن يختار الطلاب لون كخلفية لصفحة الويب وتنفيذ الأوامر	ان ينتبه الطلاب إلى الفرق بين أمر لون الخلفيه وصورة الخلفية	صفحة الويب	- الحوار والمناقشة -التطبيق العملى	كتاب الكمبيوتر الإلكترونى	- تحديد لون كخلفية لصفحة الويب بالخاصية bgcolor	متابعة الطلاب			
تنسيق الخط في صفحة الويب	أن يعرف الطلاب وظيفة الأمر FONT	أن ينفذ الطلاب الأوامر <U> <B> <I>	أن ينتبه الطلاب إلى الفرق بين <FONT> و </FONT>	صفحة الويب	- العصف الذهنى -التطبيق العملى	كتاب الكمبيوتر الإلكترونى	ينفذ الطلاب اوامر <u> <b> <i> لتغيير نمط الخط.	مناقشة الطلاب			
اضافة وسائط متعددة	أن يعرف الطلاب خطوات إدراج صورة داخل صفحة الويب	أن يتحكم الطلاب فى أبعاد الصورة	أن يتعاون الطلاب بعضهم البعض فى تنفيذ الأوامر	صفحة الويب	- الحوار والمناقشة -التطبيق العملي	كتاب الكمبيوتر الإلكترونى	محاذاة الصورة داخل صفحة الويب بالخاصية Align	مناقشة الطلاب			

مدرس المادة | المدرس الأول | موجه المادة | مديرة المدرسة

تحليل منهج الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والإتصالات " للصف الثانى الإعدادي"

الفصل الدراسي الأول (٢٠١٨ ــ ٢٠١٩ م)

المحتوى	حقائق ومعلومات	مهارات	قيم وإيجابيات	المفاهيم	إستراتيجية التدريس	حصاد المعرفة	النشاط المصاحب	الأساليب التقويم	الأدلة والشواهد	الأنشطة	ملاحظات
	أهداف معرفية	أهداف مهارية	أهداف وجدانية								
الارتباط التشعبى	أن يعرف الطلاب خطوات إدراج الصورة كخلفية لصفحة الويب	أن يتحكم الطلاب فى أبعاد الصورة	أن يعاون الطلاب بعضهم البعض فى تنفيذ الأوامر	Hyper Link	-الحوار والمناقشة - العصف الذهنى -التجريب العملى	كتاب الكمبيوتر الإلكترونى	-إدراج الصوت كخلفية صوتية فى الصفحة	متابعة الطلاب	دليل المعلم كراسة الاسكتش كراسة الحصة دفتر التحضير		
انشاء مشروع موقع مدرستي	أن يخطط الطلاب لإنشاء مشروع لعمل صفحة ويب	أن ينفذ الطلاب خطوات المشروع	أن يساعد الطلاب بعضهم البعض فى تنفيذ المشروع		-الحوار والمناقشة - العصف الذهنى -التطبيق العملى	كتاب الكمبيوتر الإلكترونى	إنشاء صفحة الويب "الرئيسية" home.htm				

مدرس المادة　　　　المدرس الأول　　　　موجه المادة　　　　مديرة المدرسة

تحليل منهج الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والإتصالات " للصف الثالث الإعدادي" الفصل الدراسي الأول (٢٠١٨ ــ ٢٠١٩ م)

المحتوى	حقائق ومعلومات	مهارات	قيم وإيجابيات	المفاهيم	إستراتيجة التدريس	حصاد المعرفة	النشاط المصاحب	الأساليب التقويم	الأدلة والشواهد	الأنشطة	ملاحظات
	أهداف معرفية	أهداف مهارية	أهداف وجدانية								
حل المشكلات Problem Solving	أن يتعرف الطلاب علي حل المشكلات	أن يحدد الطلاب مراحل حل المشكلات	أن يشعر الطلاب باهمية ترتيب خطوات حل المشكلة بتسلسل منطقى	Problem Solving	المناقشة - العصف الذهنى	كتاب الكمبيوتر الإلكترونى	يرتب خطوات حل المشكلات	متابعة الطلاب	دليل المعلم كراسة الاسكتش كراسة الحصة دفتر التحضير		
خرائط التدفق Flowchart	أن يتعرف الطلاب على خرائط التدفق ومعرفة اشكالها وكيفية رسمها .	أن يعدد الطالب ارشادات رسم خرائط التدفق ويتدرب على رسمها.	ان يشعر الطالب باهمية خرائط التدفق بالنسبة للبرنامج.	Flowchart	المناقشة	كتاب الكمبيوتر الإلكترونى	يكتب تعريف خرائط التدفق	مناقشة الطلاب			
استخدام التفرع في خرائط التدفق	أن يعرف الطلاب ما التفرع	أن يفهم الطلاب ما هو الرمز المستخدم في التفرع	أن نزيل عند الطلاب الرهبة فى استخدام خرائط التدفق	Decision	التعلم التعاونى التطبيق العملي	كتاب الكمبيوتر الإلكترونى	خريطة تدفق لإدخال عددين وطباعة العدد الاكبر والعدد والاصغر	مناقشة الطلاب			
تابع استخدام التفرع في خرائط التدفق	أن يتعرف التفرع فى خرائط التدفق	أن يفرق الطلاب بين أنواع خرائط التدفق	أن يشعر الطالب بالرغبة فى استخدام خرائط التدفق	Decision	المناقشة	كتاب الكمبيوتر الإلكترونى	خريطة تدفق لحساب مساحة دائرة نصف قطرها R	مناقشة الطلاب			

مدرس المادة　　　　المدرس الأول　　　　موجه المادة　　　　مديرة المدرسة

تحليل منهج الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والإتصالات " للصف الثالث الإعدادي"

الفصل الدراسي الأول (٢٠١٨ – ٢٠١٩ م)

المحتوى	حقائق ومعلومات اهداف معرفية	مهارات اهداف مهارية	قيم وإيجابيات اهداف وجدانية	المفاهيم	إستراتيجة التدريس	حصاد المعرفة	النشاط المصاحب	الأساليب التقويم	الأدلة والشواهد	الأنشطة	ملاحظات
الحلقات التكرارية LOOP	أن يتعرف الطالب على استخدام الحلقات التكرارية فى خرائط التدفق.	أن يتقن الطالب رسم خرائط التدفق التى تعتمد على الحلقات التكرارية.	أن ننمى ميول الطلاب لإستخدام الحلقات التكرارية	LOOP	المناقشة	كتاب الكمبيوتر الإلكترونى	خريطةتدفق لطباعة الأعداد الزوجية من ١ إلى ١٠	متابعة الطلاب	دليل المعلم كراسة الاسكتش كراسة الحصة دفتر التحضير		
حل أمثلة علي خرائط التدفق	أن يتعرف الطلاب أجزاء خرائط التدفق	أن يصل الطلاب إلي استخدام خرائط التدفق	أن ننمى ميول الطلاب الطلاب لحب الكمبيوتر	Flowchart	المناقشة	كتاب الكمبيوتر الإلكترونى	مجموع الأعداد الفردية في الأعداد من ١ الي ١٠	مناقشة الطلاب			
مقدمة فيجوال بيزك دوت نت	ان يتعرف الطالب على لغة دوت نت ومكونات عمله واهم مكونات IDE	ان يرسم الطالب رسم تخطيطى لاهم مكونات IDE	الشعور باهمية معرفة مكونات V.B.NET.	V.B.NET	التجريب العملي	كتاب الكمبيوتر الإلكترونى	يرسم رسم تخطيطى لأهم مكونات شاشة (IDE)	متابعة الطلاب			
خصائص أدوات التحكم	أن يتعرف الطلاب علي نافذة الخصائص Properties Window	أن يفَرِّق الطلاب بيْنَ الخصائص (Properties) التى تميِّزُ كل أداة من أدوات التحكم	ان يشعر الطالب باهمية استخدام الخصائص داخل البرنامج	Properties Controls	التجريب العملي	كتاب الكمبيوتر الإلكترونى	يضبط خصائص نافذة النموذج (Form)	مناقشة الطلاب			

مدرس المادة   المدرس الأول   موجه المادة   مديرة المدرسة

تحليل منهج الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والإتصالات " للصف الثالث الإعدادي"

الفصل الدراسي الأول

٢٠١٨ ــ ٢٠١٩ م

المحتوى	حقائق ومعلومات	مهارات	قيم وإيجابيات	المفاهيم	إستراتيجة التدريس	حصاد المعرفة	النشاط المصاحب	الأساليب التقويم	الأدلة والشواهد	الأنشطة	ملاحظات
	أهداف معرفية	أهداف مهارية	أهداف وجدانية								
تابع : خصائص أدوات التحكم	أن يتّعامل الطلاب مع القائمة (List Box)	أن يخّترالطالب الخاصية (Property) المناسبة	أن نشجع الطلاب على يضّبط خصائص كلا من : -List Box Combo Box	Code Window	التجريب العملى	كتاب الكمبيوتر الإلكترونى	ضبط خاصية كلا من : -List Box Combo Box	متابعة الطلاب	دليل المعلم كراسة الاسكتش كراسة الحصة دفتر التحضير		
نافذة الكود (Code Window)	ان يتعرف الطالب على نافذة الكود وكيفية التعامل معها	ان يفتح الطالب نافذة الكود وينشأ معالج حدث نقر لزر أمر Button من خلال نافذة الكود	ان يشعر الطالب بأهمية نافذة الكود	Event Handler	التجريب العملى	كتاب الكمبيوتر الإلكترونى	ضبط خاصية Text	مناقشة الطلاب			

مدرس المادة | المدرس الأول | موجه المادة | مديرة المدرسة